

Specification and Information

US

FC

ESM

General Information		
Description	Porsche Partnumber	Type Number
Wall Charger Connect	9J1.068.209	PWCCU192A

Required for the installation (not included in the Wall Charger Connect):		
Material:	– Cables and cable conduits including tight cable conduit fittings – Fastening materials for wall installation (flat head screw 8 x 200; wall plugs to suit the wall) – Service Panel breaker and / or disconnect as required by code	
Tools required:	– Torx screwdriver TX 25 – Philips screwdriver – Holesaw for the cable conduit – Small screwdriver – Wire stripper – Small hacksaw – Knife – Torque wrench – Low profile screw driver or 90 degree adapter	

General Specification	
Supported Networks	Single Phase 120 V
	Split Phase 240 V
	Delta High Leg (for connection only use 120 V to neutral, please see installer manual)
	Wye 208 V
	Delta
Amperage	15-80 A maximum current
Wiring Standard	3 Wire – L1, L2/N plus Earth
L1 / L2	max. 120 V to GND

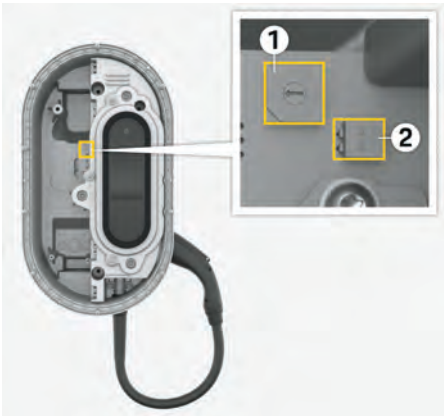
US

FC

ESM

i Information

For connecting the wallbox, be sure to make the following settings for power (**ISel**) and network (**Net**).



- 1 **ISel** rotary switch (I Selection = Pre-selection of maximum current)
- 2 **Net** DIP switch (Network = Selection of power supply network configuration)

Fig. 1: Rotary and DIP switch

Output Current (max. current can be limited with internal rotary switch)		
Switch Position	Max. Output current	Required Service Panel Breaker
F	80 A	100 A
E	63 A	80 A
D	48 A	60 A
C	40 A	50 A
B	32 A	40 A
A	24 A	30 A
9	20 A	25 A
8	16 A	20 A
7	12 A	15 A
6	10 A	15 A

Position 0-5 are not used

Setting the network configuration (Net)

To set the network configuration, there are two DIP switches next to the terminals.

- ▶ Setting the network configuration using the DIP switches.

The following overview contains the settings of the DIP switches and the corresponding network configuration.

Switch position	DIP switch Net 1	DIP switch Net 2	Network configuration	Details
	OFF	OFF	120 V single phase	
	ON	OFF	240 V split phase ¹⁾	
	OFF	ON	Wye 208 V	Two of the three connected phases are used
	ON	ON	not assigned	Switch combinations that are not permitted

1) For connection variant Delta High Leg, the switch should be set as follows: OFF/OFF (single phase) for connection to L1 - N and L2 - N, and ON/OFF (split phase) for connection to L1 - L2.

Interface	
Connector Type	SAE J1772™
Cable length	14.8 ft. (4.5 m)
WiFi	2.4/5 GHz (802.11)
PLC	PLC Interface to Infrastructure and Car
Other data	
Station Enclosure Rating	Type 3R per UL 50E
Safety and Compliance	UL listed complies with UL2594, UL 2231-1, UL 2231-2, NEC Article 625, UL 916 For Canada CSA 22.2
EMC Compliance	FCC Part 15 B
Storage Temperature	-22 °F to +195 °F (-30 °C to 80 °C)
Operation Temperature	-22 °F to +122 °F (-30 °C to +50 °C)
Operation Humidity	Up to 95% at 50 °C (noncondensing)
Elevation	13,123 ft. (4,000 m) above sea level
Weight	30.9 lbs (14 kg)
User Interface	
TFT Display	
Charging status LED	
On/Off Button	

US

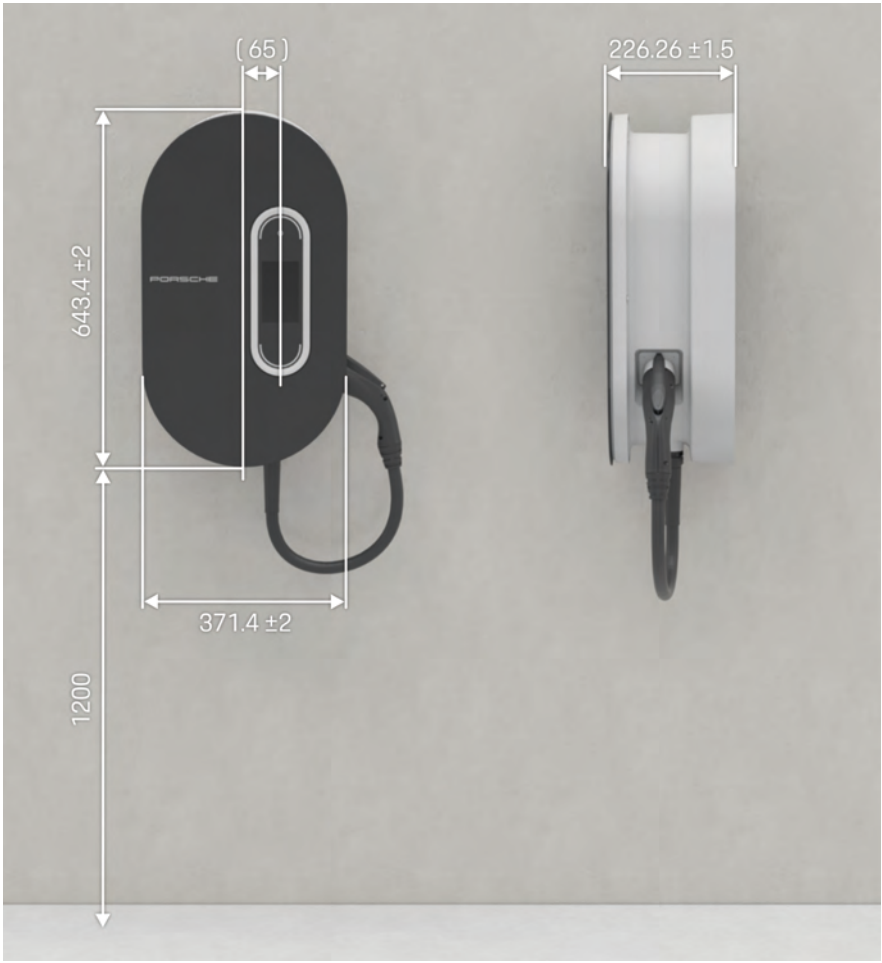
FC

ESM

US

FC

ESM



NOTICE

Mounting

- Ensure that the Wall Charger Connect is mounted between 600 mm and 1,200 mm over ground.

Caractéristiques techniques et information

Renseignements généraux		
Description	Numéro de pièce Porsche	Numéro de type
Wall Charger Connect	9J1.068.209	PWCCU192A
Nécessaire pour l'installation (non compris avec le Wall Charger Connect):		
Matériel:	– Câbles et conduits de câbles, y compris les raccords de conduits de câbles serrés – Matériel de fixation pour l'installation murale (vis à tête plate 8 x 200; prises murales qui s'adaptent au mur) – Disjoncteur ou sectionneur, selon ce qui est exigé par le code	
Outils requis:	– Tournevis Torx TX 25 – Tournevis cruciforme – Scies cloches pour le conduit de câble – Petit tournevis – Pince à dénuder – Petite scie à métaux – Couteau – Clé dynamométrique – Tournevis profilé ou adaptateur à 90°	

Caractéristiques techniques générales	
Réseaux pris en charge	Circuit monophasé 120 V
	Circuit à phase auxiliaire 240 V
	Delta High Leg (Raccordement triangulaire) (pour le raccordement uniquement, utiliser le 120 V au neutre, voir le manuel de l'installateur)
	Raccord 208 V
	Delta
Intensité	Courant maximal : 15 à 80 A
Configuration de câblage	3 fils : L1, L2/N et mise à la terre
L1/L2	max. 120 V à la terre

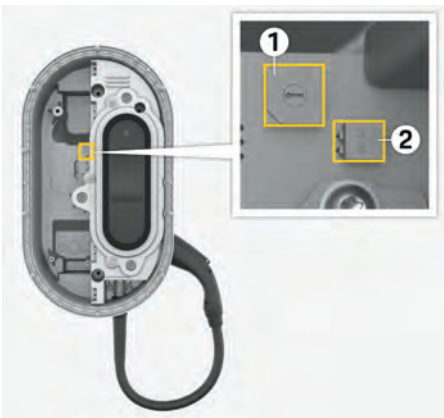
US

FC

ESM

i Information

Pour connecter le chargeur mural, ne pas oublier de suivre les réglages pour l'alimentation (**ISel**) et le réseau (**Net**).



- 1 Commutateur rotatif **ISel** (I Selection = présélection du courant maximal)
- 2 Commutateur DIP **Net** (Network = sélection de la configuration réseau de l'alimentation électrique)

Fig. 2: Commutateur rotatif et un commutateur DIP

Courant de sortie (le courant maximal peut être limité au moyen du commutateur rotatif interne)		
Position du commutateur	Courant de sortie maximal	Disjoncteur requis au panneau de service
F	80 A	100 A
E	63 A	80 A
D	48 A	60 A
C	40 A	50 A
B	32 A	40 A
A	24 A	30 A
9	20 A	25 A
8	16 A	20 A
7	12 A	15 A
6	10 A	15 A

Les positions 0 à 5 ne sont pas utilisées

Réglage de la configuration réseau (Net)

Pour le réglage de la configuration réseau, il y a deux commutateurs DIP à côté des bornes.

- Réglage de la configuration réseau à l'aide des commutateurs DIP.

La vue d'ensemble suivante contient les réglages des commutateurs DIP et la configuration réseau correspondante.

Position du commutateur	Commutateur DIP Net 1	Commutateur DIP Net 2	Configuration réseau	Détails
	OFF	OFF	120 V monophasé	
	ON	OFF	240 V phase auxiliaire ¹⁾	
	OFF	ON	Raccord 208 V	Deux des trois phases connectées sont utilisées
	ON	ON	non attribué	Les combinaisons de commutateurs qui ne sont pas autorisées

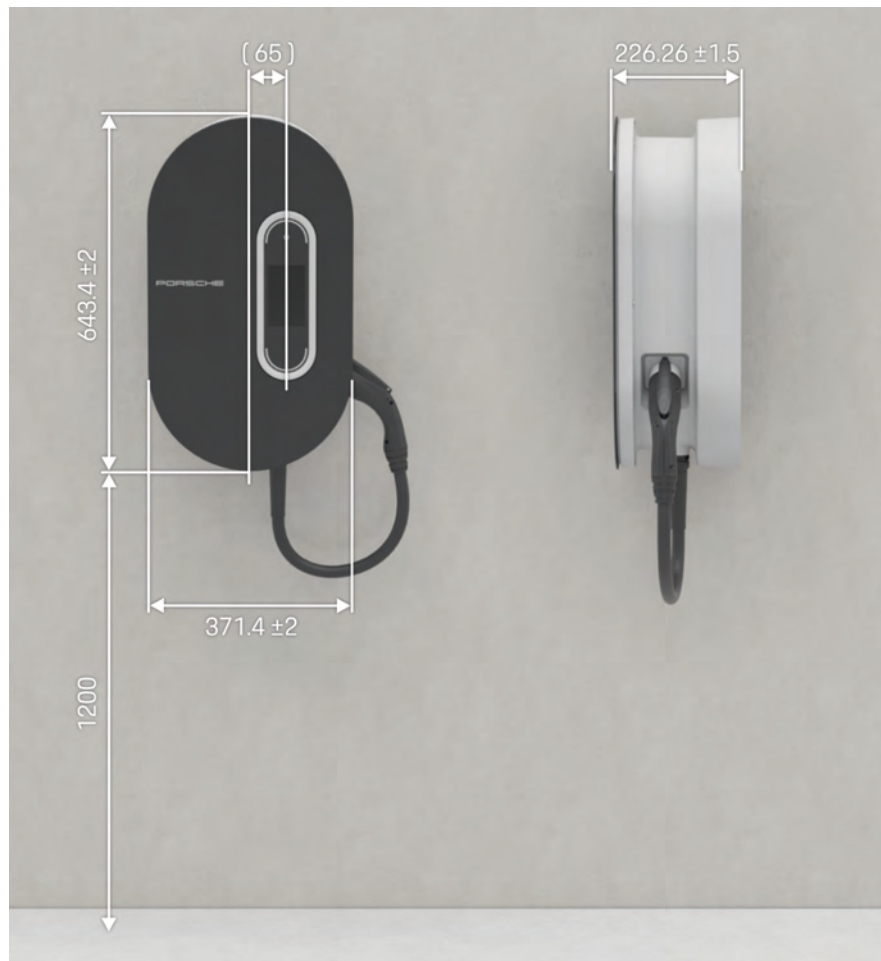
- 1) Pour la variante de connexion Delta High Leg (Raccordement triangulaire), le commutateur doit être défini comme suit: OFF/OFF (monophasé) pour la connexion à L1 - N et L2 - N, et ON/OFF (phase auxiliaire) pour la connexion à L1 - L2.

Interface	
Type de connecteur	SAE J1772™
Longueur du câble	4,5 m (14,8 pi)
Wi-Fi	2,4/5 GHz (802.11)
CPL	Interface CPL à l'infrastructure et au véhicule
Autres données	
Indice d'enceinte de la station	Type 3R conformément à la norme UL 50E
Sécurité et conformité	Homologuée UL, conforme aux normes UL2594, UL 2231-1, UL 2231-2, NEC Article 625, UL 916 Pour le Canada CSA 22.2
Conformité CEM	FCC Partie 15B
Température d'entreposage	-30 à 80 °C (-22 à 195 °F)
Température de fonctionnement	-30 à 50 °C (-22 à 122 °F)
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50 °C (sans condensation)
Altitude	4 000 m (13 123 pi) au-dessus du niveau de la mer
Poids	14 kg (30,9 lb)
Interface utilisateur	
Écran TFT	
Témoin DEL d'état de recharge	
Bouton marche/arrêt	

US

FC

ESM



AVIS

Montage

- S'assurer d'installer le Wall Charger Connect entre 600 et 1 200 mm du sol.

Especificación e información

Información general		
Descripción	Número de pieza de Porsche	Número de tipo
Conexión del cargador de pared	9J1.068.209	PWCCU192A
Requisitos para la instalación (no se incluye en la conexión del cargador de pared):		
Material:	– Cables y conductos para cables que incluyan empalmes ajustados para conductos para cables – Materiales de sujeción para la instalación en paredes (tornillo de cabeza plana de 8 x 200, tacos de pared para ajustarse al muro) – Disyuntor o desconector del panel de servicio, según lo requiera el código	
Herramientas necesarias:	– Destornillador de tipo Torx de TX 25 – Destornillador Philips – Mecha copa de perforación para el conducto para cables – Destornillador pequeño – Pelacables – Sierra pequeña para metales – Cuchillo – Llave dinamométrica – Destornillador de perfil bajo o adaptador de 90°	

Especificación general	
Redes admitidas	Fase única de 120 V
	Fase dividida de 240 V
	Delta High Leg (para la conexión, utilizar solo 120 V a neutral; consultar el manual de instalación)
	Conexión en estrella de 208 V
	Delta
Amperaje	Corriente máxima de 15-80 A
Estándar de cableado	Trifásico: L1, L2/N y descarga a tierra
L1 y L2	Máx. 120 V a tierra

US

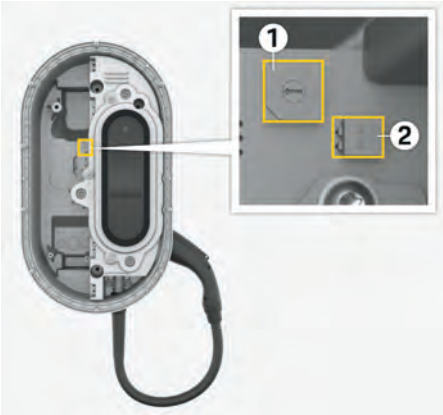
FC

ESM



Información

Para la conexión a la caja de fusibles, asegúrese de establecer la siguiente configuración para la energía (**ISel**) y la red (**Net**).



- 1 Interruptor giratorio **I Sel** (I Selección = Preselección de la corriente máxima)
- 2 Interruptor DIP **Net** (Red = Selección de la configuración de la red de suministro de energía)

Fig. 3: Interruptor giratorio y DIP

Corriente de salida (la corriente máxima puede limitarse con el interruptor giratorio interno)		
Posición del interruptor	Corriente de salida máxima	Disyuntor del panel de servicio necesario
F	80 A	100 A
E	63 A	80 A
D	48 A	60 A
C	40 A	50 A
B	32 A	40 A
A	24 A	30 A
9	20 A	25 A
8	16 A	20 A
7	12 A	15 A
6	10 A	15 A

Las posiciones del cero al cinco no se usan

Establecer la configuración de red (Net)

Para establecer la configuración de red, hay dos interruptores DIP junto a las terminales.

- Para establecer la configuración de red, utilice los interruptores DIP.

En la siguiente información general, se incluye cómo establecer los interruptores DIP y la configuración de red correspondiente.

Posición del interruptor	Interruptor DIP Net 1	Interruptor DIP Net 2	Configuración de red	Detalles
	APAGADO	APAGADO	Fase única de 120 V	
	ENCENDIDO	APAGADO	Fase dividida de 240 V ¹⁾	
	APAGADO	ENCENDIDO	Conexión en estrella de 208 V	Se utilizan dos de las tres fases conectadas
	ENCENDIDO	ENCENDIDO	Sin asignar	No se permiten las combinaciones de interruptores

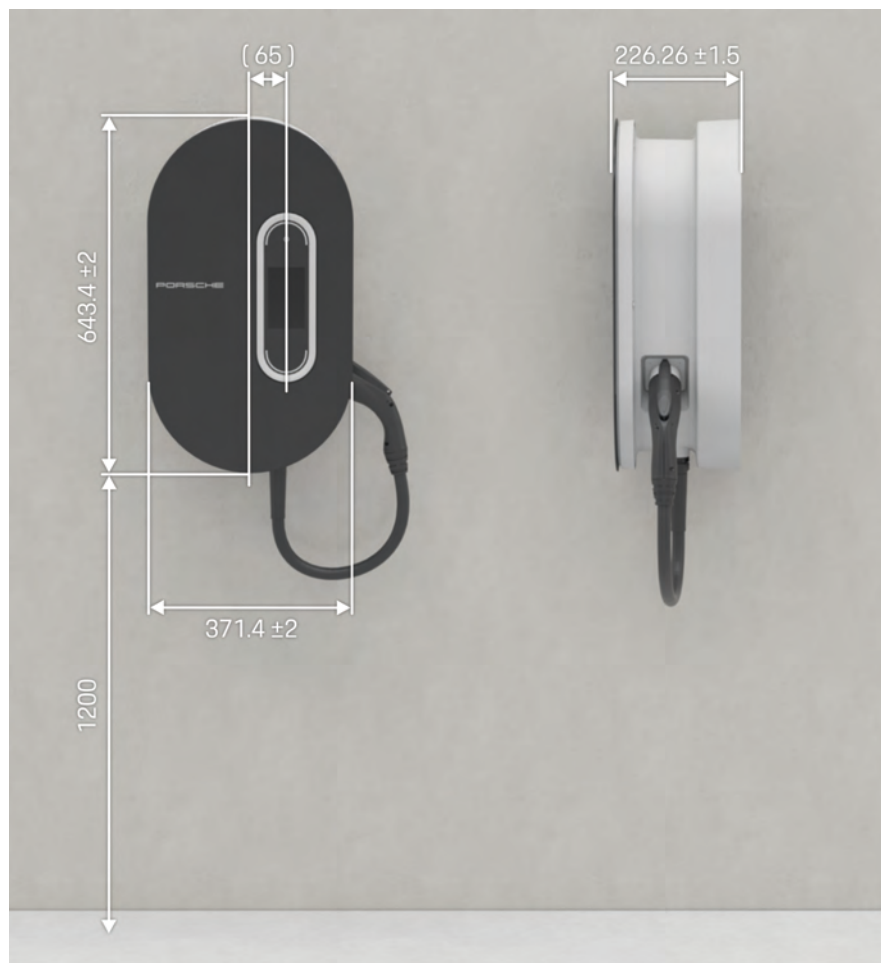
1) Para la variante de conexión Delta High Leg, el interruptor se debe configurar de la siguiente manera: APAGADO/APAGADO (de fase única) para la conexión entre L1 y N y entre L2 y N, y ENCENDIDO/APAGADO (de fase dividida) para la conexión entre L1 y L2.

Interfaz	
Tipo de conector	SAE J1772™
Longitud del cable	4,5 m (14,8 ft.)
Wi-Fi	2.4/5 GHz (802.11)
PLC	Interfaz de PLC para la infraestructura y el auto
Otros datos	
Clasificación del contenedor de estación	Tipo 3R por UL 50E
Seguridad y cumplimiento	Cumple con UL2594, UL 2231-1, UL 2231-2, NEC artículo 625, UL 916 para Canadá CSA 22.2
Cumplimiento de CEM	FCC parte 15 B
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a +80 °C (de -22 °F a +195 °F)
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +50 °C (de -22 °F a +122 °F)
Humedad en el funcionamiento	Hasta 95 % a 50 °C (sin condensación)
Elevación	4.000 m (13.123 ft.) sobre el nivel del mar
Peso	14 kg (30,9 lb)
Interfaz de usuario	
Pantalla TFT	
LED de estado de carga	
Botón de encendido/apagado	

US

FC

ESM

**AVISO**

Montaje

- Asegúrese de que el conector del cargador de pared esté instalado a entre 600 mm y 1.200 mm sobre el nivel del suelo.